

# Les procédés de marquage adaptés à l'installation en extérieur

Fiche Technique



Le Moulin  
Alt. 173 m  
0547 527 173

## Circuit : Seranne Pontel

18 km - 6h00 - Niveau : Difficile

### SÉRANNE PONTEL

**ENTRE CAUSSES ET CEVENNES**

The village of Pégalades-de-Bulges is perched on a high rock, in the heart of the Cévennes, in a landscape of steep slopes and steep valleys. The village is built on a rocky outcrop, with a few medieval remains to be seen, and a site crossed by magnificent picturesque alleys.

**BETWEEN CAUSSES AND CEVENNES**

The village of Pégalades-de-Bulges is perched on a rock in the heart of the Cévennes, in a landscape of steep slopes and steep valleys. The village is built on a rocky outcrop, with a few medieval remains to be seen, and a site crossed by magnificent picturesque alleys.

**RESEIGNEMENTS**

Office de Tourisme du Haut Pays Cévennes  
04 47 52 71 73  
www.tourisme-herault.fr

**INFOS TECHNIQUES**

Le circuit est un sentier de randonnée, de forte pente et de fortes chutes. Montée raide et caillouteuse après 4,5 km. Itinéraire en connexion avec le circuit du Pays Maritime entre le Mijollet et l'Arce à Pégalades-de-Bulges. Bonne signalisation (bancs directionnels). Variante courte du circuit au point 4 (2,5 km - 1h40).

**CODES DE BALISAGE**

PR	GR	GRP	GRPS
Bonne direction	Alignement	Tourner à droite	Alignement
Mauvaise direction	Alignement	Tourner à gauche	Alignement

**ACCESSIBILITE**

Terrain de route et de terre battue

**RECOMMANDATIONS**

Rester sur le sentier balisé. Prévoir une réserve d'eau GDE et se protéger du soleil au du fond selon la saison. Porter des chaussures adaptées à la randonnée. En période de chasse, se méfier au-dessus de la main. Respecter le milieu naturel (des espèces protégées). Renforcer les clôtures et barrières des pâturages.

Diffusé par



# 1. Principaux procédés de marquage

## CARACTÉRISTIQUES, TENUE, LISIBILITÉ

### PANNEAUX GRAVÉS ET PEINTS

TECHNIQUE	SUPPORT	ADAPTÉ À :	DURABILITÉ	VIGILANCE	NOTE <sup>(1)</sup> ENVIRONNEMENTALE
PEINTURE EXTÉRIEURE	Bois, pierre, métal...	Balisage type GR® ou PR, marquage simple (pas de détails)	Jusqu'à 10 ans selon peinture utilisée	Appliquer sur support sec et propre	☹️
GRAVURE + PEINTURE	Compact, bois...	Textes, dessins simples, couleurs en à-plats	10 ans, pour les peintures type carrosserie	Peut garder la mousse en ambiance humide permanente	😊

<sup>(1)</sup> Donnée à titre indicatif



■ Balisage GR® peint sur un arbre



■ Panneaux directionnels gravés et peints

### PANNEAUX IMPRIMÉS

TECHNIQUE	SUPPORT	ADAPTÉ À :	DURABILITÉ	VIGILANCE	NOTE <sup>(1)</sup> ENVIRONNEMENTALE
INCLUSION PAR VITRIFICATION	Panneaux lisses auto porteurs	Décors comportant beaucoup de détails et de couleurs, grands formats	Existe en garantie UV 5 ou 10 ans Très résistant aux tags et chocs	Largeur maxi 120 cm	😊
EMAILLAGE	Tôle ou pierre	Plaques de rues, tables d'orientation	Excellente tenue aux UV, climat, solvants	Craint les chocs violents, prix élevé	☹️

<sup>(1)</sup> Donnée à titre indicatif

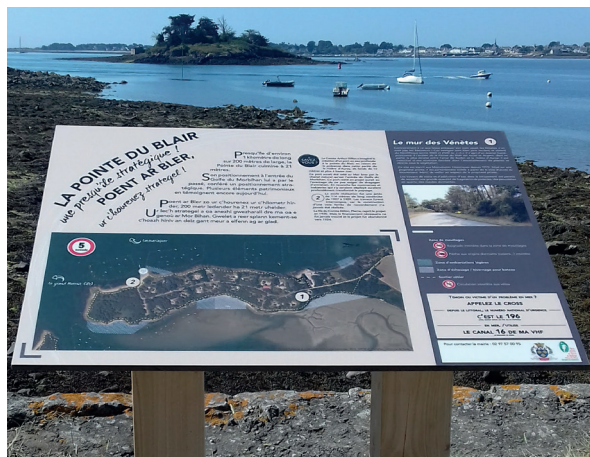
## IMPRESSIONS CONTRECOLLÉES

TECHNIQUE	SUPPORT	ADAPTÉ À :	DURABILITÉ	VIGILANCE	NOTE <sup>(1)</sup> ENVIRONNEMENTALE
<b>IMPRESSION NUMÉRIQUE</b>	Supports lisses PVC ou tôle alu (application en atelier)  Poteaux et mobiliers extérieurs (application sur site)	Décors comportant beaucoup de détails et de couleurs, grands formats  PVC ou tôle alu : fixé sur jalons de balisage ou d'identification pour le balisage type GR® ou PR, marquage simple (pas de détails)	Tenue au moins 5 ans aux UV, sensible à la rayure, résistance aux solvants moyenne si impression sur adhésif rapporté. Très bonne tenue à la rayure et aux solvants si impression directe + verni spécial	Coller sur un support lisse et propre	☺
<b>ADHÉSIF POLYMÈRE DÉCOUPÉ</b>	Poteaux de signalisation existants, tout support lisse	Textes, dessins simples, couleurs en à-plats, grands formats	Existe en qualité 7/8 ans	Choix de couleurs limité Coller sur un support lisse et propre	☺
<b>SÉRIGRAPHIE</b>	Supports lisses	Balisage spécifique	Craint les chocs violents, prix élevé	Intéressant pour des séries décors identiques	☺

<sup>(1)</sup> Donnée à titre indicatif



■ Jalon avec marquage imprimé numériquement.



■ Table de lecture avec panneau en inclusion par vitrification.

## 2. Comment choisir le procédé le plus adapté ?

### POINTS DE VIGILANCE

- Le choix doit se porter sur la solution qui correspond au **contenu des plaques et panneaux**. Si les informations risquent de ne plus être à jour dans 5 ans, il n'est pas nécessaire de choisir un procédé plus durable (et plus cher).
- A noter que l'**inclusion par vitrification** n'est pas disponible en double face chez tous les fabricants. On peut en trouver avec un décor pour une meilleure intégration paysagère.
- On peut prévoir sur le même panneau une partie qui **peut être changée indépendamment du reste**. Par exemple les coordonnées sont souvent obsolètes après quelques années, un plan peut nécessiter d'être complété...
- Par ailleurs, pour réaliser des **messages en Braille**, d'autres procédés sont utilisés sur certaines zones du panneau. Attention : la position verticale n'est pas adaptée à la lecture Braille.



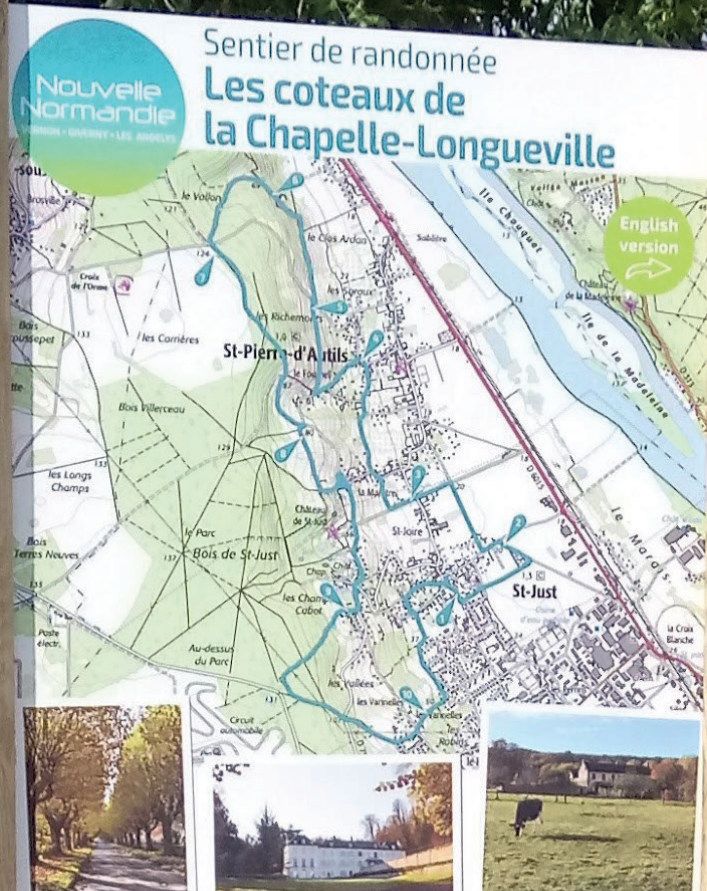
- Un panneau peut tout à fait être composé de plusieurs procédés de marquages.

### SOLUTIONS ADAPTÉES EN FONCTION DE LA DURÉE

Voici quelques solutions données à titre indicatif en fonction de la durée des informations figurant sur les panneaux (hors vandalisme et entretien) :

- **Quelques heures** : Panneau effaçable (prévoir protection contre la pluie)
- **Quelques jours** : Vitrine avec feuille imprimée
- **Durée très variable** : QR code avec renvoi adaptable
- **Moins de 5 ans** : Impression numérique directe ou par adhésif imprimable
- **5 à 15 ans** : Inclusion par vitrification, adhésif découpé
- **10 à 20 ans** : Gravure peinte sur compact
- **+ de 20 ans** : Tôle émaillée





Ce document est rédigé par le Groupe PIC BOIS, à l'initiative de la FFRandonnée. Les informations, fruits de 30 ans d'expérience dans le domaine de la signalétique ne sont pas exhaustives. Elles sont destinées à sensibiliser les collectivités sur les aspects techniques de leurs missions d'aménagements.

Vous pouvez demander des informations plus complètes sur notre site internet [www.pic-bois.com](http://www.pic-bois.com)

[contact@pic-bois.com](mailto:contact@pic-bois.com) / 04 79 87 96 40

#### DANS LA MÊME COLLECTION :

- ▶ Les matériaux adaptés à l'installation en extérieur

#### Bientôt d'autres fiches sur :

- ▶ les équipements et les services,
- ▶ le graphisme et la mise en page de contenus,
- ▶ l'accessibilité et la préservation de l'environnement.

10. Prendre en face la sente... au village...  
 les maisons en suivant le sentier. Au bout continuer à droite sur 50m, et  
 puis prendre à gauche. Continuer jusqu'à la rue. Prendre en face par la  
 rue du Clos Biron, puis à droite la rue Trutin pour revenir au parking.

À découvrir à proximité

Château de Saint-Jacques  
 Musée du Verrou  
 Grotte de Mammouth  
 Laser

Diffusé par